NUEVOS DATOS SOBRE *OPHRYOESSOIDES CADUCUS* (COPE) (SAURIA: IGUANIDAE) Y SU PRESENCIA EN ARGENTINA

por ALICIA MARCUS*

SUMMARY

New data on *Ophryoessoides caducus* (Cope) (Sauria: Iguanidae) and its occurrence in Argentina.- Data about the distribution of this species in Argentina are given, based on specimens of Fundación Miguel Lillo collection. Also habitat, squamation and color pattern are described in the specimens studied.

INTRODUCCION

Etheridge (1966) divide al gran conjunto de especies conocidas bajo el nombre genérico de *Leiocephalus*, dejando como tales solamente a las formas antillanas. Las especies que se encuentran distribuidas al oeste y centro de Sudamérica son referidas entonces al género *Ophryoessoides*.

Peracca (1897) cita a *Ophryoessoides caducus* para Argentina en San Lorenzo, una localidad cercana a Calilegua, Dep. Ledesma, Jujuy. Gallardo (1959) efectúa una segunda cita, en Aguaray, Dep. San Martín, Salta. Aparentemente ambas han pasado desapercibidas. Liebermann (1939) no menciona a *O. caducus* en el "Catálogo Sistemático y Zoogeográfico de los Lacertilios Argentinos" y tampoco Peters y Donoso-Barros (1970) lo hacen para Argentina en el "Catalogue of Neotropical Lizards", retringiendo allí la distribución a Bolivia, Paraguay y Mato Grosso (Brasil).

Resulta sorprendente además, que conociendo el trabajo de Gallardo (1959), Etheridge (1966) no amplíe la distribución del género, graficada en su mapa.

En la colección herpetológica de la Fundación Miguel Lillo existen varios ejemplares de *O. caducus* procedentes de diferentes localidades de las provincias de Salta y Jujuy, por lo que se consideró oportuno realizar la presente comunicación para confirmar su presencia en nuestro país y ampliar su distribución, dando además algunas características de dichos especímenes (lepidosis, color, hábitat, alimentación) que no están debidamente definidas en la descripción original.

Material estudiado:

FML 00016 - 1 ej. Capiazuti, Dep. San Martín, Salta. 1/VIII/1944. Col. R. Golbach.

FML 00027 - 2 ejs. Iruya, Dep. Iruya, Salta. 22/VIII/1944. Col. A. Willink.

FML 00260 - 3 ejs. Yuto, Dep. Ledesma, Jujuy. XII/1954. Col. F. Contino.

FML 00447 - 1 ej. Pozo Colque, Dep. Ledesma, Jujuy. 24/I/1966. Col. R. F. Laurent.

FML 00453 - 1 ej. Coronel Olleros, Dep. Anta, Salta. I/1970. Col. M. Coria.

FML 00479 - 1 ej. Puente entre San Francisco y La Realidad, Dep. Ledesma, Jujuy. 1966. Col. R. F. Laurent.

* Fundación Miguel Lillo, PRHERP - CONICET.

FML 00519 - 1 ej. Embarcación, Dep. San Martín, Salta. 2-7/I/1972. Col. R. Heyer.
FML 00615 - 1 ej. Agua Blanca (6 km al NW), Dep. Orán, Salta. 8/X/1973. Col. L. Lemos.
FML 00682 - 1 ej. Parque Nac. "El Rey" (cerca de la hostería), Dep. Anta, Salta. 3/XI/1974. Col. R. F. Laurent.
FML 00817 - 1 ej. Sin datos. (*).
FML 00901 - 3 ejs. Angosto del Río Pescado, Dep. Orán, Salta. 3-4/X/1979. Col. G. Scrocchi, E. Terán, O. Pagaburo.
FML 00996 - 1 ej. Parque Nac. "El Rey" (arroyo "El Arenal"), Dep. Anta, Salta. 30/IX/1980. Col. G. Scrocchi.
FML 01093 - 1 ej. Agua Blanca (márgenes del Río Bermejo), Dep. Orán, Salta. 22-25/IV/1981. Col. E. Lavilla.
FML 01098 - 1 ej. Parque Nac. "El Rey" (campo arroyo "Los Puestos"), Dep. Anta, Salta. Col. A. Brown.
FML 01099 - 1 ej. Finca "La Florida", Dep. San Martín, Salta. Col. A. Brown.
FML 01351 - 1 ej. Acambuco, Dep. San Martín, Salta. Col. J. M. Gómez.

Sinonimia

Ophryoessoides caducus (Cope)

1862. *Scartiscus caducus* Cope, 1862: 182 (localidad típica: Paraguay); Boulenger, 1885: 127.

1890. *Liocephalus bolivianus* Boulenger, 1890: 82, pl. 9 (localidad típica: Bolivia); Peracca, 1897: 5.

1894. *Leiocephalus caducus* Boulenger, 1894: 342.

1910. *Scartiscus liocephaloides* Werner, 1910: 23 (localidad típica: Paraguay).

1930. *Leiocephalus caducus* Burt & Burt, 1930: 12, Burt & Burt, 1931: 269; Gallardo, 1959: 488.

1966. *Ophryoessoides caducus* Etheridge, 1966: 88.

Escutelación y medidas

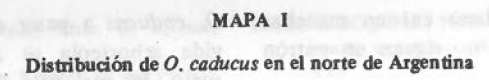
Escamas quilladas tanto en la cabeza como en el tronco y cola, dorsal y ventralmente. Hilera vertebral bien definida, pero baja. Escamas dorsales formando series longitudinales convergentes hacia el extremo posterior. Canthus rostralis netamente marcado. El número de escamas paravertebrales se tomó en la hilera de escamas contigua a la cresta dorsal, hacia la derecha, desde el comienzo de esta última hasta la altura de la abertura cloacal. Para estos valores y el número de escamas alrededor del medio del cuerpo, ver tabla I, igualmente para las medidas consideradas, que son las tradicionales dadas por Boulenger (1885):

snout-vent: desde el extremo del hocico a la cloaca;
cola: desde la cloaca al extremo final;
longitud de los miembros: se considera desde su inserción en el cuerpo hasta la mano o pie incluidos, sin los dedos;
longitud de la cabeza: dorsalmente desde el extremo del hocico hasta el borde posterior de la última línea de escamas cefálicas;
ancho de la cabeza: considerado en la parte más ancha de la misma, atrás de los ojos, a la altura de la comisura de la boca.

Coloración

Región dorsal de la cabeza castaño oscura, con una línea transversal a la altura del borde anterior de los ojos, aún más oscura. Esta línea se continúa en los lados de la cabeza hasta la comisura bucal. Existe además una pequeña mancha oscura entre los orificios nasales.

(*) Este lote constaba anteriormente de los siguientes datos: Estancia Breyer, Patquía, La Rioja. Los ejemplares en cuestión pertenecían a una colección particular que existía en dicho establecimiento. Sus verdaderos datos de procedencia se perdieron, y cuando la administración de la estancia donó parte de aquella colección, los ejemplares mencionados fueron registrados como procedentes de la misma, lo cual es incorrecto, ya que carecían de datos.



MAPA I

Distribución de *O. caducus* en el norte de Argentina

1. Capiazuti; 2, Acambuco; 3. Aguaray; 4, Iruya; 5, Agua Blanca; 6. Angosto del Río Pescado; 7. La Florida; 8. Embarcación; 9. Parque Nac. "El Rey"; 10. Coronel Olleros; 11. Yuto; 12. San Francisco; 13. Pozo Colque; 14. San Lorenzo

● Localidades correspondientes al material estudiado.

O Localidades citadas en la bibliografía (Peracca, 1897 y Gallardo, 1959.

Lateralmente la cabeza es beige desde el extremo del hocico hasta la línea ya mencionada. Contigua a la línea oscura y hacia atrás, una banda beige claro. En la región timpánica una mancha negra bordeada de beige claro.

El dorso del cuerpo castaño más claro que la cabeza, con manchas transversales en forma de V con el vértice hacia atrás, regularmente distribuidas; en algunos ejemplares también sobre los muslos.

En la región escapular existe una mancha negra, bordeada de beige anteriormente y limitada posteriormente por una línea casi blanca que se extiende hasta la región anterior del húmero. Flancos rosados a liláceos que desbordan hacia el vientre; hay también una zona bien definida, castaño oscura, entre la coloración dorsal y el color rosado de los flancos.

Ventralmente, castaño oscuro uniforme con dos hileras paralelas y transversales de manchas blancas en número variable, a la altura de la inserción de los miembros anteriores. En el abdomen, el color castaño puede restringirse longitudinalmente al tercio central por el desborde del color rosado de los flancos. La región ventral de los muslos con manchas blan-

cas. En algunos ejemplares existen manchas claras abdominales que no siguen un patrón determinado.

Las regiones dorsal y ventral de la cola exhiben una coloración similar a las correspondientes zonas del cuerpo.

Las patas también se corresponden con la coloración del cuerpo, siendo tanto las manchas ventrales blancas como las dorsales en forma de V, más evidentes en los miembros posteriores que en los anteriores.

Habitat

La región que comprende a la mayoría de las localidades de donde provienen los ejemplares estudiados corresponde al Distrito de las Selvas de Transición, dentro de la Provincia de las Yungas, del Dominio Amazónico (Cabrera, 1976).

El hábitat de *O. caducus* sería entonces la llamada Selva de "Palo Blanco" (*Calycophyllum multiflorum*, Fam. Rubiaceae) y "Palo Amarillo" (*Phyllostylon rhamnoides*, Fam. Ulmaceae). Esta es una franja relativamente estrecha y presenta un amplio ecotono entre ella y los bosques de quebracho colorado chaqueños, al este, donde se mezclan ambos, y hacia el oeste con la zona prepuneña.

El clima es cálido, con lluvias principalmente estivales. La precipitación suele oscilar entre 700 á 1000 mm anuales. *O. caducus* vive entre las hojarasca donde sus hábitos y coloración lo convierten en un excelente ejemplo de mimetismo (com. pers. Lic. G. Scrocchi).

Distribución

Las especies del género *Ophryessoides* se distribuyen principalmente en el oeste del continente sudamericano: Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia y el norte de Argentina, llegando además al Paraguay y Brasil.

En Argentina se ha encontrado a *O. caducus* en el norte y centro de Salta y en el este de Jujuy (ver mapa I).

Alimentación

En base al contenido estomacal de diez ejemplares adultos, se pudo determinar que *O. caducus* a pesar de sus adaptaciones a la vida arborícola se alimenta también en el suelo, lo cual está demostrado por la ingestión de animales típicos del mismo, como larvas de Tenebrionidae (Coleoptera) y especialmente lombrices.

En los estómagos de los especímenes estudiados se encontró:

. Arachnida (escorpiones)
. Lepidoptera (Adultos de Sphingidae y de otra familia y larvas sin identificar)
. Diptera (larvas sin identificar)
. Himenoptera (Formicidae, *Solenopsis* y otro género sin identificar; larvas de Vespidae)
. Coleoptera(larvas de Tenebrionidae y Scarabeidae)
. Orthoptera (langostas sin identificar)
. Oligochaeta (lombrices sin identificar)

Merece especial agradecimiento el Sr. Rodolfo Golbach, por la identificación del material de los contenidos estomacales.

Conclusiones

Desde el punto de vista del conocimiento de la distribución geográfica de las especies, los datos de las colecciones aportan valiosa información.

Consecuentemente, se amplía la distribución del género aún más al sur de lo que se tenía registrado, llegando con *O. caducus* hasta el norte de Argentina (la localidad más austral sería hasta ahora, Coronel Olleros: 25° 04' S - 64° 16' W).

BIBLIOGRAFIA

BOULENGER, G. A., 1885. Catalogue of the Lizards in the British Museum. London, *2* : I - XII, 497, pl. I - XXIV.

——— 1890. First report on additions to the Lizard Collection in the British Museum (Natural History).- Proc. zool. Soc. London, 1890 : 77 - 87, pl. VIII - XI.

——— 1894. List of Reptiles and Batrachians collected by Dr.J . Bohls near Asunción, Paraguay.- Ann. Mag. nat. Hist., *13* (6) :342 - 348.

BURT, C. E. y M. D. BURT, 1930. The South American Lizards in the Collection of the United

States National Museum.- Proc. U. S. nat. Mus., *78* :1 - 52.

——— 1931. South American Lizards in the Collection of the American Museum of Natural History.- Bull. Amer. Mus. nat. Hist., *61* (7) : 227 - 395.

CABRERA, A. L., 1976. Regiones fitogeográficas argentinas. Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería., 2º edición, Tomo II, fascículo 1, Editorial Acme S. A. C. I., Bs. As.

COPE, E. D., 1862. Contributions to Neotropical Saurology.- Proc. Acad. nat. Sci. Philad.,. 1862 :176 - 188.

ETHERIDGE, R., 1966. The Systematic Relatioships of West Indian and South American Lizards referred to the Iguanid Genus *Leiocephalus*.- Copeia, nº I :79 - 91.

GALLARDO,J . M., 1959. Sobre un iguanidae del noroeste argentino.- Acta zool. lilloana *17* :485 - 497.

LIEBERMANN,J ., 1939. Catálogo sistemático y zoogeográfico de los Lacertilios argentinos.- Physis *16* :61 - 82.

PERACCA, M. G., 1897. Viaggio del Dott. Alfredo Borelli nel Chaco Boliviano e nella Republica Argentina. Rettili ed Anfibi.- Boll. Mus. Torino *12* (274) :19 pp.

PETERS,J . A. y R. DONOSO-BARROS,. 1970. Catalogue of the neotropical Squamata. Part 2. Lizards and Amphisbaenians.- Bull. U. S. natn Mus. (297) :1 - 293.

WERNER, F., 1901. Ueber neue oder seltene Reptilien des naturhistorischen Museums in Hamburg.-J . hamb., wiss. Anst. *27* :1 - 46.

TABLA I

Escutelación y medidas (1)

		Snout-Vent	Cola	Miembro anterior	Miembro posterior	Largo cabeza	Ancho cabeza	Esc. paravertebrales	Esc. alrededor del medio del cuerpo
FML 00016		67,5	X	21	39	17	12	50	43
FML 01351		59	125	17,5	27	14	11	48	44
FMl 01093		48,5	127	17,5	29,5	19	10	50	42
FML 00615		63	143	20	31	12	11,5	49	43
FML 01099		45	101	10,5	27,5	13,5	9,5	48	43
FML 00901	a	54	147	20	35	15	11	49	45
	b	61	148	21	37	16	11	52	43
	c	57,5	145	22	37	16	11,5	52	44
FML 00027	a	55,5	135	19	33	15,5	11	50	45
	b	65	X	21,5	35,5	17	13	49	45
FML 00519		77,5	X	22,5	42	20	13	52	47
FML 00260	a	64	144	19,5	35	16	12	51	47
	b	57	110	24,5	39	16,5	11,5	48	41
	c	75	155	25	42,5	18,5	13	49	42
FML 00447		64	150	21	37,5	16,5	12	51	44
FML 00996		63	X	19,5	35,5	17	12	50	43
FML 01098		66	132	21,5	37	17	12	50	44
FML 00682		67	152	21	40	17	12,5	50	43
FML 00453		60	X	20	37	16,5	12	49	45
FML 00479		60	151	22	37	15,5	11	49	42
FML 00817		63	X	21	38,5	15,5	11,5	50	44

X :Cola cortada, no se tomó en consideración.

(1) Las medidas expuestas aquí están expresadas en mm.